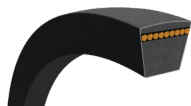
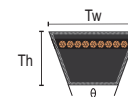


OBALOVANÉ ŘEMENY

PIX-X'set® Obalované řemeny



Referenční normy:

- IS 2494, BS 3790, ISO 4184
- DIN 2215-1975
- RMA IP-22
- RMA IP-23
- DIN 7753

Použití:

Průmyslové pohony, generátory, dmychadla, mlýny, drtiče, kompresory, čerpadla, brusky, domácí spotřebiče, cementářský průmysl, ocelářství atd.

Potisk řemene:

Klasické profily řemenů

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Výrobní rozsah		Přepočtené délky řemenů			Označení délky
					Min.	Max.	Lp na La (mm)	Li na Lp (mm)	Li na La (mm)	
8	8	5	40	40	39"	170"	12	19	31	Li
Z	10	6	40	45	18"	170"	16	22	38	Li
A	13	8	40	71	18"	256"	14	36	50	Li
B	17	11	40	112	18"	927"	26	43	69	Li
20	20	13	40	160	31.5"	927"	31	48	79	Li
C	22	14	40	180	31"	927"	32	56	88	Li
25	25	16	40	250	57"	256"	39	61	100	Li
D	32	19	40	355	44.5"	927"	40	79	119	Li
E	38	23	40	500	90"	927"	53	92	145	Li

Úzké (ISO) klínové řemeny

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Min. délka (mm)	Max. délka (mm)	Lp na La (mm)	Li na Lp (mm)	Li na La (mm)	Označení délky
SPZ	10	8	40	63	494mm	4025mm	13	37	50	Lp
SPA	13	10	40	90	576mm	9087mm	18	45	63	Lp
SPB	17	14	40	140	1000mm	23606mm	28	60	88	Lp
19	19	15	40	180	2255mm	9110mm	25	69	94	Lp
SPC	22	18	40	224	1836mm	23629mm	30	83	113	Lp

Úzké (RMA) klínové řemeny

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Min. délka (mm)	Max. délka (mm)	Lp na La (mm)	Li na Lp (mm)	Li na La (mm)	Označení délky
3V	9.7	8.0	40	63	19.5"	159"	13	37	50	La
5V	15.8	13.5	40	140	47"	930"	25	60	85	La
8V	25.4	23.0	40	335	100"	933"	53	92	145	La

"Light Duty" klínové řemeny

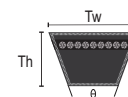
Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Min. délka (mm)	Max. délka (mm)	Lp na La (mm)	Li na Lp (mm)	Li na La (mm)	Označení délky
3L	9.7	5.6	40	45	19.5"	171.5"	16	22	38	La
4L	12.7	7.9	40	65	20"	358"	14	36	50	La
5L	16.7	9.7	40	91	21"	242"	26	43	69	La

Vlastnosti:

- Speciální vnější tkanina s CR úpravou pro vyšší odolnost
- Antistatické, odolné vůči oleji a teple
- Maximální obvodová rychlost řemene (klasické profily: až 30 m/s, úzké (ISO) profily: až 42 m/s, úzké (RMA) profily: až 45 m/s)
- Teplotní rozsah: -30°C až +80°C

- Mezirozměry jsou k dispozici na vyžádání
- Řemeny s aramidovým kordem jsou k dispozici na vyžádání

PIX-MUSCLE®-XS3 Výkonné obalované bezúdržbové řemeny



Referenční normy:

- BS 3790, ISO 4184
- RMA IP-22

Použití:

Válcovny za tepla, elektrárny, výměníky tepla, kompresory, vakuová čerpadla, mlýny, pece, mixéry, papírenský průmysl atd.

Potisk řemene:

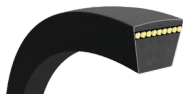
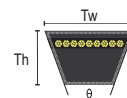
Profil	Horní Width (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (θ) (Stupně)	Výrobní rozsah		Označení délky
				Min.	Max.	
MF3-SPZ	10.0	8.0	40	494mm	4025mm	Lp
MF3-SPA	13.0	10.0	40	576mm	9087mm	Lp
MF3-SPB	17.0	14.0	40	1000mm	23606mm	Lp
MF3-SPC	22.0	18.0	40	1836mm	23629mm	Lp
MF3-3V	9.7	8.0	40	19.5"	159"	La
MF3-5V	15.8	13.5	40	47"	930"	La
MF3-8V	25.4	23.0	40	100"	933"	La

Vlastnosti:

- Vysoký výkon – až o 50 % vyšší než u standardních řemenů
- Vysoká účinnost až 98 %
- Speciální kordy pro bezúdržbový provoz
- Prodloužená životnost, vyšší spolehlivost
- Antistatický, odpovídá ISO 1813
- Dobrá odolnost vůči oleji a teple
- Shoda s nařízeními REACH a RoHS
- Rozšířený teplotní rozsah od -25°C do +100°C

OBALOVANÉ ŘEMENY

PIX-TERMINATOR®-XS Vysoce výkonné obalované řemeny s aramidovým kordem



Referenční normy:

- BS 3790, ISO 4184,
- RMA IP-22

Použití:

Vibrační třídiče, rekultivátory, drtiče, vysokovýkonné míchačky, lesní stroje, štěpkovače, povrchová těžba, zakladače, drtiče kamene, čelistové drtiče, kuželové drtiče, kulové mlýny atd.

Potisk řemene:

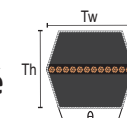
PIX-TERMINATOR®-XS

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (Θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Výrobní rozsah		Označení délky
					Min.	Max.	
TR-A	13.0	8.0	40	90	18"	256"	Li
TR-B	17.0	11.0	40	112	18"	927"	Li
TR-C	22.0	14.0	40	180	31"	927"	Li
TR-SPA	13.0	10.0	40	90	576mm	9087mm	Lp
TR-SPB	17.0	14.0	40	140	1000mm	23606mm	Lp
TR-SPC	22.0	18.0	40	224	1836mm	23629mm	Lp
TR-3V	9.7	8.0	40	63	19.5"	159"	La
TR-5V	15.8	13.5	40	140	47"	930"	La
TR-8V	25.4	23.0	40	335	100"	933"	La

Vlastnosti:

- **Vysoká přenosová kapacita – až o 55 % vyšší než u standardních řemenů**
- Speciálně upravený vnější potah z pevné tkaniny snižuje míru opotřebení a nabízí zvýšenou flexibilitu
- Speciální tkanina s nižším koeficientem tření a lepším odvodem tepla
- **Speciální aramidové kordy s vysokou pevností v tahu a minimálním prodloužením**
- Vyvinuto pro vyšší trvanlivost, pevnost, odolnost proti opotřebení
- **Vysoká odolnost v případě nárazového a impulzního zatížení**
- Rozšířený teplotní rozsah: -25°C až +100°C

PIX-DUO®-XS Oboustranné (hexagonální, šestihránné) obalované klínové řemeny



Referenční normy:

- IS 11038-1984

Použití:

Mlýny na rýži, loupačky, serpentínové pohony, sběrače drůbežního perí, barvicí jednotky, zahradní technika atd.

Potisk řemene:

PIX-DUO®-XS

Profil	Horní šířka (Tw) (mm)	Výška (Th) (mm)	Úhel (Θ) (Stupně)	Min. průměr řemenice (mm)	Výrobní rozsah		Označení délky
					Min.	Max.	
AA	13	10	40	80	48"	258"	Le
BB	17	14	40	125	43"	930"	Le
CC	22	17	40	224	77"	930"	Le
25	25	22	40	280	92"	925"	Le

Vlastnosti:

- Prodloužená životnost
 - **Přenos energie z obou stran řemene**
 - **Středový kord poskytuje vynikající přenos síly a nízkou průtažnost**
 - Speciální konstrukce poskytuje flexibilitu pro serpentínové pohony
 - Teplotní rozsah: -30°C až +80°C
- Mezirozměry jsou k dispozici na vyžádání